


Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

En relación al potencial de acción de respuesta lenta, marque lo correcto

Seleccione una:

- ☐ a. En el periodo refractario se tiene en cuenta el tiempo y no el voltaje
- ☐ b. La fase 0 es más rápida, por lo que el potencial de acción tiene menor duración que el PARR
- ☒ c. La hipercalcemia disminuye el umbral de excitación
- ☐ d. Presenta una despolarización diastólica espontánea dada por los canales rápidos de Na^+ y Ca^{++}

La respuesta correcta es: En el periodo refractario se tiene en cuenta el tiempo y no el voltaje

Pregunta 2

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

¿Cuál de los siguientes no forma parte de la barrera de filtrado glomerular?

Seleccione una:


- ☐ a. células yuxtaglomerulares
- ☐ b. endotelio capilar
- ☐ c. Membrana basal
- ☒ d. podocitos

La respuesta correcta es: células yuxtaglomerulares

Pregunta 3

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Seleccione cual de los siguientes enunciados es incorrecto

Seleccione una:


- ☐ a.
El aumento de grosor de la membrana glomerular y lesión capilar se observa en Hipertensión arterial y diabetes mellitus
- ☐ b.
Hay aumento de la presión coloidosmótica del plasma en pacientes que presentan deshidratación
- ☒ c.
La disminución de la presión hidrostática capilar se da en pacientes que presentan una PA 80/40
- ☐ d.
Hay aumento de la presión coloidosmótica del plasma en la litiasis renal

La respuesta correcta es:
Hay aumento de la presión coloidosmótica del plasma en la litiasis renal

Pregunta 4

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Seleccione la opción correcta en relación al fosfolambam

Seleccione una:


- ☐ a. No tiene relación con la actividad simpática
- ☐ b. La relajación del musculo liso
- ☒ c. Se encuentra inactivada cuando es fosforilada
- ☐ d. Está regulada por la bomba SERCA2

La respuesta correcta es: Se encuentra inactivada cuando es fosforilada

Pregunta 5

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

En relación a la eritrosedimentacion, seleccione la incorrecta

Seleccione una:

- ☐ a. Se encuentra disminuido en policitemia vera
- ☒ b.
Es un análisis de laboratorio que evalúa la velocidad de descenso de los glóbulos rojos
- ☐ c. Se encuentra acelerado en procesos inflamatorios
- ☐ d.
Su valor normal es hasta 30mm en la primera hora

La respuesta correcta es:
Su valor normal es hasta 30mm en la primera hora

Pregunta 6

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

¿Qué acción produciría si se utiliza un fármaco que bloquea la bomba de Na^+/K^+ a nivel de las células cardiacas?

Seleccione una:


- ☒ a. Aumentar el inotropismo
- ☐ b. Disminuir el cronotropismo
- ☐ c. Disminuye el automatismo
- ☐ d. Aumenta el lusitropismo

La respuesta correcta es: Aumenta el lusitropismo

Pregunta 7

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

En relación a la compliance marque la correcta

Seleccione una:

- ☐ a. Los cambios de presión corresponden a la presión alveolar
- ☒ b. En la fase I se requiere poco gradiente de presión para ingresar un gran volumen de aire
- ☐ c. La compliance es igual a la variación de presión sobre variación de volumen
- ☐ d. En la fase III se movilizan grandes cantidades de volumen con un escaso gradiente de presión

La respuesta correcta es: En la fase III se movilizan grandes cantidades de volumen con un escaso gradiente de presión

Pregunta 8

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente que presenta trombo embolismo pulmonar ¿Cómo se encuentra su V/Q?

Seleccione una:

- ☐ a. $V/Q = >1$ por falta de perfusión
- ☐ b. $V/Q = >1$ por falta de ventilación
- ☒ c. $V/Q = 0$ por falta de ventilación
- ☐ d. $V/Q = 0$ por falta de perfusión

La respuesta correcta es: $V/Q = 0$ por falta de perfusión

Pregunta 9

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

En relación a la hormona antidiurética, marque la incorrecta

Seleccione una:

- ☐ a. Se estimula ante el aumento de la osmolaridad y disminución de la volemia
- ☒ b. Aumenta la concentración de urea en sangre
- ☐ c. Actúa sobre los receptores V1 estimulando el transporte de aquaporinas hacia la membrana basal
- ☐ d. Produce contracción de la arteriola eferente

La respuesta correcta es: Actúa sobre los receptores V1 estimulando el transporte de aquaporinas hacia la membrana basal

Pregunta
10

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

En relación a los fármacos que se utilizan en la coagulación, marque la opción incorrecta

Seleccione una:

- ☐ a. La Heparina es un anticoagulante EV que se une a la AT III y potencia su acción sobre el factor X
- ☐ b. Los quelantes de calcio son sustancias que se adhieren al calcio e impiden la unión de la plaqueta al endotelio
- ☐ c. La warfarina actúa sobre el metabolismo de la vitamina K, impidiendo la activación de los factores II, VI, IX y X
- ☒ d. El AAS (aspirina) actúa inhibiendo la COX, disminuyendo la producción de $Tx A_2$, impidiendo la formación del tapón plaquetario

La respuesta correcta es: Los quelantes de calcio son sustancias que se adhieren al calcio e impiden la unión de la plaqueta al endotelio

Pregunta
11

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Marque verdadero o falso en relación al Ca^{++}

En las alcalosis disminuye la calcemia, porque el Ca^{++} se une a la albumina

El 0,1% se encuentra en el LIC, el 99% en hueso y el resto en el LEC

La PTH estimula la resorción ósea y la reabsorción tubular de Ca^{++}

Los estrógenos inhiben la función de los osteoclastos actuando como ligando del receptor RANK

Seleccione una:

- ☒ a. VFVV
- ☐ b. VVFV
- ☐ c. FFVV
- ☐ d. VFFV

La respuesta correcta es: VFFV

Pregunta
12

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

¿Cuál de las siguientes hormonas no participan en la regulación del medio interno?

Seleccione una:

- ☒ a. Aldosterona
- ☐ b. Calcitonina y PTH
- ☐ c. Insulina
- ☐ d. HAD


La respuesta correcta es: Insulina

Pregunta

13

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

El VEF1 evalúa

Seleccione una:

- ☐ a. Volumen corriente
- ☒ b. Capacidad vital
- ☐ c. Esta disminuido en los patrones restrictivos
- ☐ d. La gran vía aérea


La respuesta correcta es: La gran vía aérea

Pregunta

14

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Marque la opción incorrecta en relación a las respuesta integradas de PCO₂, PO₂ y pH

Seleccione una:

- ☐ a. PO₂ de 60 mmHg --> quimiorreceptor principal periferico --> respuesta: estimula la ventilación
- ☐ b. PH de 7,28 --> quimiorreceptor principal central --> respuesta: estimula la ventilación
- ☒ c. PCO₂ de 50 mmHg --> quimiorreceptor principal central --> respuesta: estimula la ventilación
- ☐ d. PCO₂ de 27 mmHg --> quimiorreceptor principal central --> respuesta: inhibe la respiracion


La respuesta correcta es: PH de 7,28 --> quimiorreceptor principal central --> respuesta: estimula la ventilación

Pregunta

15

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Cuál de los siguientes fármacos actúa sobre la bomba Na⁺/K⁺/2Cl⁻

Seleccione una:

- ☒ a. Furosemida
- ☐ b. Espironolactona
- ☐ c. Hidroclortiazida
- ☐ d. Acetozolamida

La respuesta correcta es: Furosemida

Pregunta
16

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Marque Verdadero o Falso en relación al ciclo cardiaco

El volumen sistólico se ve modificado por el retorno venoso y la frecuencia cardiaca

En la fase de contracción isovolumetrica debe llegar hasta 8 mmHg para abrir la válvula pulmonar

La fracción de eyección normal es entre 50-60%

El R1 se da primero por el cierre de la valvula mitral y luego por la valvula tricuspidea

Seleccione una:

- ☐ a. VVFF
- ☐ b. FVFF
- ☐ c. FFVF
- ☒ d. VFFV

La respuesta correcta es: FVFF

Pregunta
17

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

¿Cuál de las areas de asociación cortical NO participa si usted estaria en este momento en una clase?

Seleccione una:


- ☐ a.
Área prefrontal
- ☐ b.
Área parietooccipitotemporal
- ☒ c.
Sistema límbico
- ☐ d.
Área frontal

La respuesta correcta es:
Área frontal

Pregunta
18

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente que es llevado a la guardia por el servicio de emergencia, luego de haber sufrido un accidente de tránsito, el mismo presenta una hemorragia severa. Sv: TA 80/40 mmHg

¿Cuáles son los mecanismos que se activan para compensar la pérdida de sangre?

Seleccione una:

- ☐ a.
Hay una respuesta rápida del sistema simpático, produciendo vasoconstricción periférica
- ☐ b.
Hay síntesis de eritropoyetina que estimula la producción inmediata de glóbulos rojos
- ☐ c.
El primer mecanismo en activarse es el sistema renina angiotensina por la pérdida de volemia
- ☐ d.
Esta pérdida de volemia activa a mediano plazo la liberación de aldosterona y HAD para reabsorber agua a nivel de los túbulos renales
- ☒ e. Esta pérdida de volemia activa a mediano plazo la liberación de aldosterona y HAD para reabsorber agua a nivel de los túbulos renales

La respuesta correcta es:

Hay una respuesta rápida del sistema simpático, produciendo vasoconstricción periférica

Pregunta
19

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

En el arco reflejo vestibulooculomotor interviene

Seleccione una:

- ☐ a. Los conductos semicirculares, el núcleo vestibular medio y superior
- ☒ b. El utrículo, sáculo y núcleo vestibular superior e inferior
- ☐ c. Los cond semicirculares y núcleos vestibulares medio
- ☐ d. El laberinto membranoso y el núcleo vestibular lateral

La respuesta correcta es: Los conductos semicirculares, el núcleo vestibular medio y superior

Pregunta
20

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente de sexo masculino de 50 años, que concurre a la consulta por presentar náuseas, vómitos, pérdida del apetito, somnolencia, fatiga y debilidad muscular.

¿Cuál de las siguientes alteraciones iónicas puede ser la causante de este cuadro?

Seleccione una:


- ☐ a. Hiperkalemia
- ☐ b. Hipercalcemia
- ☒ c. Hipocalcemia
- ☐ d. Hipokalemia

La respuesta correcta es: Hipercalcemia

Pregunta
21

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Indique la opción incorrecta en relación a las funciones de los estrógenos

Seleccione una:


- ☐ a. Participa en el crecimiento mamario y ductal
- ☐ b. Cierra las epífisis y participa en la redistribución de la grasa corporal
- ☒ c. Aumente la relación HDL/LDL, la síntesis de proteínas hepáticas y modula la conducta sexual
- ☐ d. Disminuye el Ph vaginal y estimula la proliferación endometrial

La respuesta correcta es: Disminuye el Ph vaginal y estimula la proliferación endometrial

Pregunta
22

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Marque lo correcto en relación al vaciamiento gástrico

Seleccione una:


- ☐ a. Aumenta el vaciamiento gástrico la gastrina y el reflejo enterogastrico
- ☐ b. En la fase 2 del vaciamiento piloro esta abierto permitiendo el paso de los liquidos y los solidos de menos de 2mm
- ☒ c. En la fase 1 que se da en los primeros 60 min los liquidos pasan y los solidos se sedimentan
- ☐ d. Disminuye el vaciamiento ante irritación duodenal, Ach y aumento de la acidez duodenal

La respuesta correcta es: En la fase 2 del vaciamiento piloro esta abierto permitiendo el paso de los liquidos y los solidos de menos de 2mm

Pregunta
23

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Marque la opción incorrecta en relación al anion GAP

Seleccione una:

- ☐ a. Un anion GAP normal indica perdida de HCO_3 y aumento de otros acidos
- ☒ b. El anion GAP se encuentra normal en casos de enfermedad de Addison, insuficiencia renal, diarrea
- ☐ c. El anion GAP se utiliza únicamente en la acidosis metabólica
- ☐ d. Un anion GAP aumentado puede deberse a intoxicación por salicilatos y cetoacidosis diabética

La respuesta correcta es: El anion GAP se encuentra normal en casos de enfermedad de Addison, insuficiencia renal, diarrea

Pregunta
24

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar

El efecto Haldane se produce:

Seleccione una:


- ☒ a. Se produce a nivel pulmonar por acidificación de la hemoglobina
- ☐ b. Se produce a nivel periférico por acidificación del medio
- ☐ c. Se produce a nivel pulmonar por acidificación del medio
- ☐ d. Se produce a nivel periférico por acidificación de la hemoglobina

La respuesta correcta es: Se produce a nivel pulmonar por acidificación de la hemoglobina

Pregunta
25

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

En un paciente con hemisección medular derecha en L1 se observa.

Seleccione una:


- ☐ a. Hipotonía e hiperreflexia del lado de la lesión
- ☒ b. Hipertonía e hiperreflexia contralateral a la lesión
- ☐ c. No hay alteración en la sensibilidad propioceptiva del lado de la lesión, pero si de hay disminución del tacto y la vibración
- ☐ d. Se pierde la sensibilidad termoalgesica contralateral a la lesión

La respuesta correcta es: Se pierde la sensibilidad termoalgesica contralateral a la lesión

Pregunta
26

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

En relación a la eritropoyetina, marque la incorrecta

Seleccione una:

- ☐ a. Se produce un 90% en el riñón en las células yuxtaglomerulares y un 10% en el hígado en las células de Von Kuffer
- ☒ b. Su estimulo principal es la disminución de la oxigenación tisular
- ☐ c. Tarda alrededor de 5 días en aumentar la masa eritrocitaria
- ☐ d. La fibrosis pulmonar aumenta su producción

La respuesta correcta es: Se produce un 90% en el riñón en las células yuxtaglomerulares y un 10% en el hígado en las células de Von Kuffer

Pregunta
27

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Calcular el volumen minuto efectivo de un paciente de sexo masculino de 40 años que pesa 100kg con una frecuencia respiratoria de 12 ciclos por minuto

Seleccione una:

- ☐ a. 6000 – 7000 mL/min
- ☐ b. 8000 – 9000 mL/min
- ☐ c. 9000 – 10000 mL/min
- ☒ d. 7000 – 8000 mL/min

La respuesta correcta es: 9000 – 10000 mL/min

Pregunta
28

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Marque verdadero o falso en relación al K⁺:

Los factores que regulan la excreción son el estado ácido base, aldosterona, flujo del líquido tubular

La insulina, la enfermedad de Addison, el estímulo de los receptores beta adrenérgicos estimulan el ingreso de K⁺ a la célula

La secreción tubular se ve modificada ante la presencia de aldosterona

La hipokalemia produce calambres, arritmias y debilidad muscular

Seleccione una:


- ☐ a. VFVV
- ☐ b. VFFV
- ☐ c. VVVV
- ☒ d. VVFF

La respuesta correcta es: VFVV

Pregunta
29

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente masculino de aproximadamente 30 años es llevado a la guardia luego de un accidente en la vía pública, donde sufrió un traumatismo de cráneo.

Paciente inconsciente, no responde a estímulos, presenta anisocoria.

¿Cuál de las estructuras encargadas de la vigilia se encuentra alterada?

Seleccione una:

- ☐ a. formación reticular mesencefálica
- ☐ b. hipotálamo anterior
- ☐ c. corteza cerebral
- ☒ d. tálamo

La respuesta correcta es: formación reticular mesencefálica

Pregunta
30

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

En relación al Sueño MOR, marque la incorrecta

Seleccione una:


- ☐ a. Es difícil de despertar, hay disminución del flujo sanguíneo cerebral, predomina la función parasimpática
- ☐ b. Presenta ondas PGO, poiquiloteria, aumento del metabolismo cerebral
- ☐ c. Se caracteriza en el EEG por ondas β de baja amplitud
- ☒ d. Presenta parálisis muscular, con excepción del diafragma y músculos extraoculares

La respuesta correcta es: Es difícil de despertar, hay disminución del flujo sanguíneo cerebral, predomina la función parasimpática

Pregunta
31

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar

A cuánta presión se encuentra la curva de disociación de la hemoglobina cuando esta saturada al 50%

Seleccione una:

- ☐ a. 45 mmHg
- ☐ b. 50 mmHg
- ☒ c. 27 mmHg
- ☐ d. 70 mmHg

La respuesta correcta es: 27 mmHg

Pregunta
32

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente femenina de 36 años que consulta por fatiga, astenia y letargia.

APP: parto complicado hace 6 meses con hemorragia postparto y dificultad en la lactancia

Examen físico:

SV: TA 80/60 FC 110 FR 20 T° 36 SAT 97%

LAB: GR 3,4 Hgb 8 Hto 29% GB 4000 Glucemia 60 Urea 0,40 Cr 0,9 Na⁺ 130 K⁺ 5,7 Cl⁻ 100

¿Cuál de las siguientes hormonas no se encuentran alteradas?

Seleccione una:

- ☐ a. T₄
- ☐ b. Aldosterona
- ☒ c. Angiotensina II
- ☐ d. Cortisol

La respuesta correcta es: Angiotensina II

Pregunta
33

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

¿Cuál de los siguiente no es un mecanismo que tiene el riñon para compensar las alteraciones del estado acido base?

Seleccione una:

- ☐ a. Reabsocion de H⁺
- ☒ b. Síntesis de HCO₃⁻
- ☐ c. Reabsocion de HCO₃⁻
- ☐ d. Secrecion de H⁺

La respuesta correcta es: Reabsocion de H⁺

Pregunta
34

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente de sexo masculino, de 59 años, que presenta el siguiente laboratorio:

GR 4,2 millones mm³ Hgb 9 gr/dl VCM 76fl HCM 20pg CHCM 27%

¿Qué alteración presenta?

Seleccione una:


- ☐ a. Anemia microcitica normocromica
- ☐ b. Anemia normocitica hipocromica
- ☒ c. Anemia normocitica hiperchromica
- ☐ d. Anemia microcitica hipocromica

La respuesta correcta es: Anemia microcitica hipocromica

Pregunta
35

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

¿Cuál es el dato que resume mejor el transporte de O₂ en la sangre?

Seleccione una:

- ☐ a. El O₂ disuelto
- ☒ b. La saturación
- ☐ c. Contenido arterial de O₂
- ☐ d. La capacidad de O₂

La respuesta correcta es: Contenido arterial de O₂

Pregunta
36

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Marcar
pregunta

Paciente de 34 años, embarazada de 5 semanas, que consulta por vomitos de 48hs, presenta los siguientes gases en sangre

Ph 7,54 PO₂ 98 PCO₂ 44 HCO₃⁻ 30 EB +4

¿Qué estado acido base presenta?

Seleccione una:

- ☐ a. Alcalosis respiratoria parcialmente compensada
- ☐ b. Alcalosis respiratoria compensada
- ☐ c. Alcalosis metabolica compensada
- ☒ d. Alcalosis metabolica parcialmente compensada

La respuesta correcta es: Alcalosis metabolica parcialmente compensada

Pregunta
37

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Indique cuál de las siguientes descripciones es incorrecta

Seleccione una:


- ☐ a. El síndrome vestibular se caracteriza por presentar náusea, vómitos, vértigo, nistagmus
- ☒ b. El síndrome piramidal de la primera motoneurona presenta una parálisis faciobraquiocrural contralateral a la lesión
- ☐ c. El síndrome Extrapiramidal presenta temblor en reposo, alteración en la postura y la marcha
- ☐ d. El síndrome Cerebeloso presenta dismetría, ataxia, hipertonia y temblor de intención

La respuesta correcta es: El síndrome Cerebeloso presenta dismetría, ataxia, hipertonia y temblor de intención

Pregunta
38

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente de 50 años internado en sala común con una máscara de O₂ al 60% que presenta una PO₂ de 80 mmHg. Calcule la PAFIO₂

Seleccione una:


- ☐ a. >100
- ☒ b. 100-200
- ☐ c. <300
- ☐ d. 200-300

La respuesta correcta es: 100-200

Pregunta
39

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Marque lo correcto

Seleccione una:

- ☐ a. Para que el pepsinogeno pase a pepsina necesita de la acción del parasimpático y del HCl-
- ☐ b. Las glándulas oxínticas secretan moco y gastrina, y se localizan en el cuerpo y fundus del estómago
- ☐ c. Las células principales secretan el Factor Intrínseco que permite la absorción de la Vit. B12
- ☒ d. Las células parietales secretan HCl- y pepsina

La respuesta correcta es: Para que el pepsinogeno pase a pepsina necesita de la acción del parasimpático y del HCl-

Pregunta
40

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

En relación al manejo renal de Na^+ , marque la correcta

Seleccione una:

- ☐ a. La fracción excretada de sodio mayor a 1 indica daño renal
- ☒ b. La reabsorción de sodio se ve modificada principalmente por la HAD
- ☐ c. El sodio se elimina en un 70% por el riñón 20% por heces y 10% por sudor
- ☐ d. El túbulo distal reabsorbe 20% del Sodio filtrado

La respuesta correcta es: La fracción excretada de sodio mayor a 1 indica daño renal

Pregunta
41

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

¿Cuál de las siguientes funciones no corresponde a la acción del parasimpático?

Seleccione una:


- ☒ a. Vasodilatador leve por liberación de ON
- ☐ b. Contrae la musculatura externa circular
- ☐ c. Estimula la musculatura lisa
- ☐ d. Estimula las secreciones

La respuesta correcta es: Contrae la musculatura externa circular

Pregunta
42

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente que presenta hiperextensión de la nuca y de los cuatro miembros ante un estímulo doloroso ¿Qué tipo de rigidez considera que tiene? ¿Cuál es la causa?

Seleccione una:

- ☒ a. Rigidez por decorticación por lesión en los hemisferios cerebrales
- ☐ b. Rigidez por descerebración por lesión a nivel del mesencéfalo
- ☐ c. Rigidez por descerebración por una lesión en el tálamo
- ☐ d. Rigidez por decorticación por lesión a nivel del tronco encefálico

La respuesta correcta es: Rigidez por descerebración por lesión a nivel del mesencéfalo

Pregunta
43

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Marque la opción incorrecta en relaciona las alteraciones del sodio

Seleccione una:

- ☐ a. La hipernatremia con sobrehidratación se da en casos de Cushing e Hiperaldosteronismo 1°
- ☐ b. La hiponatremia con sobrehidratación se da en casos de diabetes insípida
- ☐ c. La hiponatremia con deshidratación se da en casos de exceso de diuréticosn diarrea y vomitos
- ☒ d. La hipernatremia con deshidratación sudoración excesiva

La respuesta correcta es: La hiponatremia con sobrehidratación se da en casos de diabetes insípida

Pregunta
44

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Cual de las siguientes no es una función del hígado

Seleccione una:

- ☒ a. Sintetiza factores de coagulación, como el factor I
- ☐ b. Conversión de galactosa y fructosa en glucosa
- ☐ c. Almacena vitamina A, B12, D y E
- ☐ d. Puede almacenar aproximadamente 500ml de sangre

La respuesta correcta es: Almacena vitamina A, B12, D y E

Pregunta
45

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente que presenta una PAM 130 mmHg ¿Qué mecanismo de compensación se activan?

Seleccione una:

- ☐ a.
A nivel del hipotálamo las células glómicas se encuentran hipertónicas
- ☒ b.
Disminuir la descarga simpática, lo que disminuye la acción del sistema renina-angiotensina-aldosterona
- ☐ c.
Estimular la liberación de endotelinas y prostaglandina para producir vasodilatación
- ☐ d.
El primer mecanismo es la liberación del PNA para aumentar la diuresis


La respuesta correcta es:

Disminuir la descarga simpática, lo que disminuye la acción del sistema renina-angiotensina-aldosterona

Pregunta
46

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Marque cual de las siguiente pruebas de laboratorio son indicadores de función hepática

Seleccione una:

- ☐ a. Glucemia, LDH, FAL, albumina
- ☐ b. Albumina, TP, bilirrubina, glucemia
- ☒ c. GGT, GOT, GPT, TP
- ☐ d. GOT, GPT, glucemia, Bilirrubina

La respuesta correcta es: Albumina, TP, bilirrubina, glucemia

Pregunta
47

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente de 63 años que presentar temblor constante de intensidad variable a lo largo del día, desde hace unos meses en la mano derecha. El temblor se presenta en reposo y empeora cuando se siente nervioso.

Indique que vía se considera afectada

Seleccione una:

- ☒ a. Vía piramidal a nivel de la segunda motoneurona en el plexo braquial
- ☐ b. Vía Extrapiramidal indirecta
- ☐ c. Vía cerebelosa
- ☐ d. Vía directa extrapiramidal

La respuesta correcta es: Vía directa extrapiramidal

Pregunta
48

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente de 9 años que presenta Hemofilia (déficit de factor VIII) va a presentar en los siguiente análisis

Seleccione una:

- ☐ a. KPTT acortado y TP prolongado
- ☒ b. KPTT prolongado y TP normal
- ☐ c. El tiempo de sangría esta aumentado
- ☐ d. KPTT prolongado y TP prolongado

La respuesta correcta es: KPTT prolongado y TP normal

Pregunta
49

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Paciente de sexo femenino que presenta cetoacidosis diabética. ¿Qué estado acido base presenta?

Seleccione una:


- ☐ a.
Acidosis metabólica con anión Gap normal
- ☐ b.
Acidosis metabólica con anión Gap aumentado
- ☐ c. Acidosis respiratoria compensada
- ☒ d. Acidosis respiratoria que se compensar parcialmente en las primeras 8 hs

La respuesta correcta es:
Acidosis metabólica con anión Gap aumentado

Pregunta
50

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar

Marque lo incorrecto en relación a la pared del tubo digestivo

Seleccione una:

- ☐ a. El plexo de Auerbach secreta VIP
- ☐ b. El plexo de Meissner se encarga de los procesos de secreción de hormonas y enzimas y el flujo sanguíneo local
- ☐ c. Los factores que producen hiperpolarización son las catecolaminas
- ☒ d. Presentan potenciales de ondas lentas, es decir que presentan potenciales de acción de mayor duración

La respuesta correcta es: Presentan potenciales de ondas lentas, es decir que presentan potenciales de acción de mayor duración